Index	of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/540,605	THIELE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Pegah Parvini	1793	

	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled						
:	Allowed	÷	Restricted						

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				[Date						Cla	im	Date								_
Final	Original	12/11/07										Final	Original									
	1	1										_	51	П			-					Γ
	2	-											52	П								
	3	7											53									
	4	1											54									
	5	1			Γ								55									
	6	1											56									
	7	1											57				L					_
	8	-											58					L				_
	9	N											59					L		<u> </u>		_
	10	N			<u></u>				L				60				L				<u> </u>	<u> </u>
	11	N	_		_				L				61	L.			<u> </u>	<u> </u>	_	_		_
	12	1			_			L	L				62			_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>
L	13	N	L					_					63				_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	14	N	<u> </u>	ļ				_					64	_			<u> </u>	<u> </u>		⊢	L	⊢
	15	٧		_		<u> </u>	_	_		<u> </u> _			65				<u> </u>		 	<u> </u>	⊢	⊢
<u> </u>	16		<u> </u>	_	⊢		<u> </u>		_	_	ł		66	1			┝	⊢	⊢	⊢		⊢
-	17	_	<u> </u>	-	!		_	-	┡	⊢			67				-	⊢		-		⊢
-	18	-	├	-	┢	-	├	-	┝	⊢			68	-				-		-	┢	┢
	19	┢	⊢	-	├─		\vdash	H	\vdash				69 70				├-	⊢	⊢	┢	├	⊢
-	20 21	-	├		├	 		-	┝	-			71	H		\vdash	-	-		┢╌	├	⊢
\vdash				-	┢	⊢	-	⊢	⊢	⊢	-		72	-		\vdash	-	-	\vdash	⊢	\vdash	╁─
-	22	-		⊢	┢	├─			⊢	-	-		73			┢			\vdash	╁	┢╌	-
	24	├—	 	⊢	⊢	├		\vdash	-	⊢	ł		74	┢	_	\vdash	-	-	\vdash	 	\vdash	┢
	25	\vdash	⊢	┢	╁	┢	_		├─	\vdash			75	╁╌				 	├	 	╁	
-	26	├─	\vdash	┢	\vdash	├	-			-	1		76	-			┢	H	╁	┢	├	┢
-	27	├─	╁	┢	-	-	-		\vdash	\vdash	1		77	╁			├-	╁╌	t	\vdash	一	╁
-	28	┢	 	┢	H	┢	-	 		H	1		78	\vdash	_		 	 	┢	T	\vdash	1
\vdash	29	<u> </u>	\vdash	╁	1-			Н	一	\vdash	1	\vdash	79			-	\vdash		\vdash	_	\vdash	一
	30	1	H	 	 - -	\vdash		H	H	t	1		80		Г	_	I^-	T	t		T	Т
-	31	T	H	1	1			t	<u> </u>		1		81	İ		_	İ		Г			Г
	32	T	T	t	t	\vdash		t	T	T	1		82									T
	33	1		П	T						1		83									Γ
	34	Г						Ι		Π	1		84									Γ
	35		Ì		1	İ			Γ]		85								Γ.	
	36					Π		Γ]		86									
	37]		87				L				<u> </u>	1_
	38								L]		88				_			L	_	<u> </u>
	39											L	89	<u> </u>			<u> </u>			_	ļ	╙
	40		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L	┖		<u> </u>	90	L	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	41		L	L	丄	<u> </u>			<u> </u>	L			91	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	ļ	╙
	42		L	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u>L</u>	┖	<u>L</u> .]		92	1_		匚	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	┖
	43			L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┖	<u> </u>		1		93	<u> </u>		1_	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	┞-	╄
<u> </u>	44	<u> </u>		_	╙	╙	_	<u> </u>	┡	 _			94	┞-	_	 - -	_	_	╙	 	╄	₽
<u></u>	45	_	1	<u> </u>	 	ــــــ	<u> </u>	₩	\vdash	<u> </u>	-	ļ	95	1	ļ	\vdash	ļ		 	\vdash	\vdash	₩
<u> </u>	46	 	<u> </u>	_	\perp	1_	<u> </u>	 	├-	₩	1	<u> </u>	96	1	├ —	├-	1	-		1-	\vdash	\vdash
<u></u>	47	_	-	 	+		<u> </u>	├ -	₩	 	4	<u> </u>	97	+	<u> </u>	\vdash	 	-	 	\vdash	1	+
	48	_	-	-	-			! —			-	<u> </u>	98	+	<u> </u>	-	 −	 	+	╀	╀	╁
	49			\vdash	+	╀	 	₩-	├	-	-	<u> </u>	99 100	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	┼	\vdash
	50	1		<u>L</u>	Щ	1	<u> </u>	<u> </u>	Ц_		J	L	1100	1	L	1	1		<u></u>	<u></u>	ل	

Cla	im	Date										
		T								\neg		
a	na l					- 1		ı				
Final	Original	-							1			
-	0	- 1										
	51	-	-	-	-	_		\dashv	ᅥ	ᅱ		
	52	\dashv	_	-				-	\dashv	\dashv		
-	53	-	\dashv	-	\neg	=		一	\dashv	_		
-	54	\dashv	\dashv		-			\dashv	\dashv	\dashv		
 	53 54 55		-						\dashv	\dashv		
 	56		-		Н	-		-	-	\dashv		
	56 57	\dashv	-	_				\dashv	_	\neg		
-	58							_	_	\dashv		
<u> </u>	59	-				_		\dashv	\neg			
\vdash	59 60	-		Н		_			_	\neg		
	61	\dashv		\vdash				_	-	_		
<u> </u>	62	-	_	H		-	-	\dashv	_	_		
<u></u>	62 63	\dashv		\vdash	\vdash		\vdash	\dashv		_		
	64	-	-				\vdash					
	64 65			-	H	_				_		
	66	-		H					_	_		
<u> </u>	67			 			H	-				
	67 68			├─		_						
	69				\vdash	-		-				
<u> </u>	70				-			-				
	70 71	\dashv	_	\vdash	-							
	72			\vdash	┝╌	_				_		
-	72 73 74 75			⊢				-				
	74	-	_		_	-				_		
<u> </u>	75		-	-	\vdash	├						
	76			\vdash	├	┢				<u> </u>		
	76 77 78	_		H	-	├			_			
	70	_	_	\vdash			-		-			
\vdash	79	\vdash	_		-	-	├-		_			
\vdash	80	\vdash	\vdash	╢	 —	┢	⊢					
 	91		\vdash	 	\vdash	-	┝	_				
-	81 82 83		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		-	-		
-	93	-	├—	\vdash	├	-	\vdash		⊢	┝		
	84	-	 	┢	-	 	┢		\vdash	-		
	84 85	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	 	\vdash		
	86	-		╁	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	 		
	87	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash		
-	87 88	\vdash	\vdash	╁	├	\vdash	\vdash	\vdash	 	 		
\vdash	89	\vdash		\vdash	-	╁	\vdash	\vdash		\vdash		
<u> </u>	90	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		
—	91	\vdash	 -	\vdash	 	 	1	\vdash	\vdash	 		
-	92			\vdash	-	\vdash		\vdash	 	\vdash		
}	93	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├─	\vdash		
	94	 	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		
<u> </u>	95	┢		┼	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		
 	96	\vdash	├	\vdash	+-	\vdash	+-	\vdash	\vdash			
-	97	\vdash	├─	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash	 - 		
—	98	 	-	\vdash		├─	+-	\vdash		 		
\vdash	99	-	\vdash	-	+-	 	+-	\vdash	\vdash	 		
	100	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash		

Cla	aim				- [Date				
Final	Original						.			
ιΞ	Oric									
										\square
	101							_		Щ
	102 103 104 105									-
	103									\blacksquare
	104		_	\vdash		-				\vdash
_	105			<u> </u>	_	\vdash	-			\vdash
	106		_	_		\vdash	-			\vdash
	107 108	_		H		-	Н			-
	109		-	H	_	H		_		
	110	_	 	\vdash	\vdash	-	-			
-	111		_	\vdash	-	\vdash	Н	_	_	\vdash
	110 111 112	\vdash		\vdash	┢╾	\vdash	\vdash		-	\vdash
	113			\vdash	_	Н	H		\vdash	\Box
-	113 114 115	Г	 	Т	\vdash		П			
	115	l		\vdash	Г	1	П			
	116	\vdash		\vdash		Г				
	116 117									
	118									
	118 119								<u> </u>	
	120						_			
	121 122 123	<u>L</u>	<u> </u>		_	匚				Щ
	122	<u></u>				<u> </u>	_		<u> </u>	
	123		_		_	<u> </u>			<u> </u>	
<u> </u>	124 125 126	<u> </u>	 	-	├	├-	_		_	<u> </u>
	125	├	⊢	 	-	├	⊢		-	
	120	-	⊢	⊢	├—	⊢	\vdash	├-	-	H
-	127 128 129	├	⊢	┢	 	\vdash	H	-	-	-
	129	┢		H	\vdash	\vdash	-			\vdash
	130	\vdash	┢	 		\vdash	-	\vdash		\vdash
	130 131 132		一	┢	\vdash	一		\vdash		
	132	T		Г						
	133	T		Г						
	133 134 135 136									
	135			Ĺ					L	_
	136	L	<u> </u>		L					L
	137		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			
<u> </u>	138 139	<u> </u>	ــــ	ļ_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	139	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	-		┝	<u> </u>
<u> </u>	140	<u> </u>	 	⊹	H	\vdash	├	├—	 	\vdash
<u> </u>	141	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	┝	\vdash	⊢
<u> </u>	142	├	\vdash	\vdash	-	╁.	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	143	+-	\vdash	\vdash	-	+	 	\vdash	\vdash	\vdash
	145	\vdash	\vdash	 -	T	t	1	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	146	\vdash	t		 	\vdash	\vdash	\vdash	1	
<u> </u>	147	T	1	T	T	1	\vdash	1	T	T
	148	t-		T	\vdash	1		Г	1	T
	149	T	Г	Τ	T	T			Π	1
	150		L							